

DIN EN 845-1:2013-10 (D)

Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 1: Maueranker, Zugbänder, Auflager und Konsolen; Deutsche Fassung EN 845-1:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	7
3.1 Begriffe	7
3.2 Symbole.....	10
4 Werkstoffe	22
4.1 Allgemeines	22
4.2 Vom Hersteller nicht mitgelieferte Befestigungsmittel und Werkstoffe	22
5 Anforderungen.....	23
5.1 Allgemeines	23
5.2 Maße und Grenzabweichungen	23
5.2.1 Messverfahren und Genauigkeit.....	23
5.2.2 Länge, zulässiger Schalenabstand, Verankerung und Befestigungsmittel (Anzahl, Größe und Anordnung)	23
5.2.3 Dicke oder Durchmesser	24
5.2.4 Sonstige Angaben	24
5.3 Mechanische Festigkeit	24
5.3.1 Maueranker und zugehörige Befestigungsmittel.....	24
5.3.2 Balkenauflager.....	26
5.3.3 Konsolen	27
5.3.4 Zugbänder	28
5.4 Widerstand gegen die Übertragung von Wasser über den Schalenabstand hinweg	28
5.5 Sicherheit während des Einbaus	29
5.6 Dauerhaftigkeit	29
5.7 Gefährliche Stoffe.....	29
6 Beschreibung und Bezeichnung	30
7 Kennzeichnung.....	31
8 Konformitätsbewertung	31
8.1 Allgemeines	31
8.2 Erstprüfungen.....	32
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle	33
8.3.1 Allgemeines	33
8.3.2 Prüfungen und Messgeräte	33
8.3.3 Produktionsmittel	33
8.3.4 Ausgangsstoffe	33
8.3.5 Herstellungsprozess	33
8.3.6 Prüfung des Endprodukts	33
8.3.7 Statistische Verfahren.....	34
8.3.8 Überprüfung der Kennzeichnung und Lagerung von Produkten.....	34
8.3.9 Rückverfolgbarkeit	34
8.3.10 Fehlerhafte Produkte.....	34
8.4 Probenahme für die Erstprüfung und unabhängige Prüfung von Lieferungen.....	34
Anhang A (normativ) Werkstoffe und Schutzüberzüge	35
Anhang B (informativ) Empfehlungen für Häufigkeiten der WPK.....	40

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-	
Bauproduktenrichtlinie betreffen	42
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften.....	42
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Produkten	49
ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung	49
ZA.2.2 EG-Konformitätserklärung.....	51
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	51
Literaturhinweise	54